

## **Perancangan E-Learning sebagai Media Edukasi Fasilitator Layanan Air Minum dan Sanitasi Perdesaan**

**RIZKI AGUSTINA**

(Pembimbing : Dzuha Hening Yanuarsari, M.Ds, Auria Farantika Yogananti, S.Sn,MTDdesign)

*Desain Komunikasi Visual - S1, FIK, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 114201301577@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

E-learning merupakan sebuah teknologi yang menampilkan sebuah materi pembelajaran dengan menggunakan sebuah media yang dijemput oleh internet. The World Bank adalah lembaga keuangan Internasional untuk membantu keuangan negara-negara berkembang. Untuk melaksanakan kegiatan perlu adanya sosialisasi dengan mengirim fasilitator ke tiap perdesaan. The World Bank mengalami permasalahan dalam hal penyampaian materi pada para fasilitator yang harus menentukan tempat dan waktu pertemuan. Selain itu materi yang disampaikan terlalu banyak data dan teks. Hal ini menyebabkan tidak efektifnya dalam penyampaian materi. Oleh karena itu diperlukan sebuah media untuk mempermudah komunikasi dan pembekalan materi dengan menggunakan teknologi internet dengan media video e-learning. Pada perancangan ini menggunakan metode kualitatif dalam pengumpulan data berupa wawancara yang kemudian dianalisa menggunakan metode Framing. Hasil yang didapat dari analisa adalah jika pembekalan materi dengan mengadakan pertemuan sudah tidak efektif karena masalah waktu dan tempat yang harus ditentukan terlebih dahulu. Media yang digunakan berupa video motion graphic dengan asset icon yang berisi materi Layanan Air Minum dan Sanitasi Perdesaan. Gaya visual menggunakan gaya flat design 2D dengan pewarnaan flat color. Dengan menggunakan media video motion graphic dengan asset icon dapat memudahkan memberikan materi ke fasilitator tanpa perlu tatap muka dan memahami informasi yang disampaikan.

Kata Kunci : air, e-learning, motion graphic, sanitasi, The World Bank.

## **E-Learning Design as Educational Media of Water Supply Facilitator and Rural Sanitation Service**

**RIZKI AGUSTINA**

(Lecturer : Dzuha Hening Yanuarsari, M.Ds, Auria Farantika Yogananti, S.Sn,MTDdesign)

*Bachelor of Visual Communication Design - S1, Faculty of*

*Computer Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 114201301577@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

E-learning is a technology that display a study material by using a media related to the internet. The World Bank is an international financial institution to help the finance of developing countries. To carry out activities, it needs socialization by sending facilitators to each village. The World Bank is troubled in terms of delivering materials to the facilitators who must determine the place and time of the meeting. Besides, the material submitted have too much data and text. This cause ineffectiveness in the material delivery. Therefore it required a medium to facilitate the communication and material briefing by using internet technology with e-learning video media. In this design we use qualitative methods in the data retrieval in form of an interview that later analyzed by using the Framing method. The results obtained from the analysis is that the material briefing by meeting is no longer effective because of the time and place to be determined. The media used here is a motion graphic video with icon assets that contains the material of Water Supply and Rural Sanitation Service. The visual style using the flat design 2D style with flat color. By using motion graphic video media with icon assets can facilitate the information transfer to facilitator without face-to-face meeting and can understand the information delivered.

**Keyword** : e-learning, motion graphic, sanitation, The World Bank, water.